**Index of Claims** 

App	lication	/Control	No.

10/042,854

Examiner

Karen C. Tang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARTSELLE ET AL.

Art Unit

2151

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
o	Objected

													_									_									
Cla	aim	Date						CI	aim	n Date									CI	aim	Date										
Final	Original	8/4/05									Final	Original										Final	Original								
	1	1								П		51			$\neg$	$\neg$	$\neg$	╗	7	十			101		十	十一		$\Box$	$\neg$	$\dashv$	_
	2	1								П		52		П	ヿ	ヿ	$\neg$	寸		寸	_		102	$\Box$	十	┪	_		ヿ	十	
	3	1								П		53		П	╗					$\dashv$			103		┪	1	Г	П	ヿ	$\neg$	_
	4	1	П									54				$\neg$				$\neg$			104		$\top$	1		П	$\neg$	$\neg$	_
·	5	1								П		55				.		$\neg$					105		十	1			$\neg$	ヿ	_
	6	1								П		56		П	ヿ	$\neg$	ヿ	$\neg$	T	寸	_		106		$\top$	$\top$			$\neg$	一	_
	7	1	П							П		57		П	T			T		T			107		十	1		П	$\neg$	$\neg$	_
	8	1	П									58											108			1			$\neg$	$\neg$	
	9	1			_					$\Box$		59			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			$\neg$		109		$\top$	1		П	$\neg$	╅	
	10	1								$\Box$		60			$\neg$					T			110		T	T			コ	T	
	11	V								$\sqcap$		61			寸		$\neg$			T			111		7	$\top$		П	$\neg$	$\exists$	
	12	<b>V</b>										62					_7	$\Box$	$\Box \top$				112						$\Box$	$\Box$	
	13	1										63			┚			┚					113						J	丁	
	14	1										64								П			114				Γ			$\Box$	
	15	✓										65											115		I	Ι			$\Box$		
	16	1										66											116							$\cdot$	
	17	√										67								[			117						$\Box$		
	18	1										68								T			118						$\Box$		
	19	1										69			$\Box$								119						$\Box$		
	20	1										70											120							$\Box$	
	21	V										71											121						П	$\neg$	_
	22	1										72											122						$\Box$		
	23	1										73											123						$\Box$		
	24	√										74											124								
	25	√										75											125								
	26	V							_			76											126						$\Box$		
	27	√							L			77											127								
	28	1			L.				L			78											128								
	29	<b>V</b>	Ш				L	_				79.		Ш									129								
	30	1										80								$\perp$			130								
	31											81											131								
	32		$\Box$							Ш		82	L										132								
L	33		Ш		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$						83	L	L]							$\Box$		133					$\square$		$\Box$	
	34	_			_				L.		L.	84	L						$\Box$			L.	134					Ш	$\perp$	$\Box$	
	35	_	Ш			Ш	ldash	Ш	Щ	Ш	<u></u>	85	Ŀ	Ш			[	_[	$\bot$	$\perp$			135		L			Ш		$\Box$	
<u></u>	36	L	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ш		86		Ш	_]		[	[					136					Ш	_[	$\Box$	_
	37	匚			<u> </u>		<u> </u>	_		Ш		87											137	Ш				Ш		$\Box$	
<u></u>	38	<u> </u>	Ш		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			_	Ш	L.	88							$\Box$	$\Box$			138	Ш				Ш			
	39	_	Ш		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	89	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		ightharpoonup	ᆚ	_		$\dashv$	$\Box$	L	139		┸		_				
L	40	L.			L.		<u> </u>	$\sqcup$	_	Щ	<u> </u>	90	_	Ш				_		$\perp$			140	$\sqcup \!\!\! \perp$			<u>L</u>	Ш	$\Box$	$\perp$	
<u> </u>	41	L	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ŀ	Щ	Ц	Ш	L_	91	oxdot	Ш		l		_		$\perp$	$\Box$	L	141	Ш		L	L	Ш	[	$\perp$	
<u></u>	42	<u> </u>	Щ		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		92	$oxed{igspace}$	Ш				$ \bot $		_	_	L	142	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	┞	Ш	Ц	$\dashv$	
	43	<u> </u>	Ш				oxdot	<u> </u>	L			93	$oxed{oxed}$	Ш	_		_	_	_	_	_	<u></u>	143	$\sqcup \bot$	$\perp$	1	╙	Ш			
	44	<u> </u>	Ш		<u> </u>		<u> </u>	igsqcup	<u> </u>	Ш	<u> </u>	94	<u> </u>	Ш	$\Box$	_		$\dashv$		$\dashv$	$\Box$	<u></u>	144		_	$\perp$	$oxed{oxed}$	Ш			_
<u></u>	45	<u> </u>	Щ		<u> </u>	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ	<u> </u>	95	_	Ш		$\dashv$	_	$\perp$		$\dashv$	_	<u></u>	145	$\sqcup$		_	<u> </u>	Ш	ᆚ	_	_
	46	<u> </u>	Щ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ľ	Ш	<u> </u>	96	<b> </b> _	Ш	_	ļ		_ļ	ļ	$\perp$	_	<u></u>	146	$\sqcup$	$\bot$	_	$\vdash$	Ш			
	47	_	Ш		<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	97	<b> </b> _	Ш	_	_ļ			ļ		_	<u></u>	147	$\sqcup$	4	4_	ــــ	Щ	$\dashv$	_	
<u></u>	48				<u> </u>			_	<u> </u>	Ш		98	_	Ш	$\dashv$	_	_		_	_	_	L	148	$\sqcup$		$\bot$	<b>_</b>	$\sqcup$	_	_	
<u></u>	49	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		99	<u>L</u>	Ш			$\Box$	_	ļ	$\perp$	_	L	149	$\sqcup$	$\perp$	$\downarrow$	┞.	Ш			
1	50	t	ı		ı	l		1		1	1.	100	ı	ı I		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	150	ı i	- 1	1	1	Ιĺ		- 1	